AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -9-3-66 480718

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.

C. C. P. : LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE (78) 37-20-56

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENT ANNUEL 15 F

Bulletin N° 66 de Mars 1966 - 8 Mars 1966

INFORMATIONS

VIGNE

COCHENILLES- ERINOSE - ACARIOSE - Ces trois catégories de ravageurs sont justiciables des traitements de fin d'hiver aux huiles d'anthracène (les huiles de pétrole doivent être proscrites sur Gamay). De plus, un traitement complémentaire, appliqué au débourrement, s'impose contre l'érinose (taches cloquées, feutrées, blanches ou roses, puis brunes, à la face inférieure des feuilles, quelquefois sur la fleur) et l'acariose (retard de végétation, rabougrissement et court-noué). On utilisera alors un des produits suivants: soufre micronisé, bouillie sulfocalcique, polysulfures alcalins.

INFORMATIONS

ARBRES FRUITIERS

Les traitements suivants doivent être envisagés dès à présent:

- Tavelure du poirier: renouveler la première application une fois avant la floraison.
- Oïdium du pommier: d'urgence; il pourra souvent être combiné avec le traitement insecticide dirigé contre l'anthonome.
- Monilia de l'abricotier: si le temps variable persiste et compte-tenu de l'étalement probable des contaminations, la floraison devra être encadrée par deux traitements.
- Anthonome du pommier: le traitement dans les vergers habituellement sujets aux dégâts de cet insecte, devra se placer à l'éclatement du bouton floral, ou d'urgence si ce stade est déjà dépassé.
- Xylébore: des sorties de l'insecte ont déjà été constatées. On devra appliquer un traitement (oléoparathion à 40gr/hl de matière active, ou 1l/hl d'huile blanche d'été additionnée d'H.C.H., D.D.T. ou dieldrine à double dose) sur les troncs et les charpentes dès les prochaines journées chaudes. Si ce traitement est trop largement lessivé par les pluies avant le 28 mars, il devra être renouvelé dès après cette date.

CULTURES DIVERSES

CECIDOMYIE DE LA LAVANDE - On effectuera un premier traitement dès que la plante sera sensible aux attaques de cet insecte; appliquer en poudrage un produit à 10% de D.D.T. à raison de 40kg/ha.

RAVAGEURS DU COLZA - Nous rappelons les termes du bulletin précédent au sujet du charançon de la tige. D'autre part si l'avance de la végétation se maintient, le traitement contre le méligèthe, dont un certain nombre d'adultes sont déjà sortis, pourrait s'imposer à assez bref délai.

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DE LA CAROTTE - Les spécialités insecticides réservées au traitement par enrobage des semences assurent une protection de courte durée. Ils doivent être utilisés aux doses suivantes: Lindane 75gr de m.a., Aldrine 60gr de m.a., Dieldrine 60gr m.a., Heptachlore 60gr m.a. par kg de graines. Dans certaines régions par suite d'accoutumance ces insecticides

P436

s'avèrent inefficaces.

Au cours d'essais effectués par notre service le Diazinon ou le Diethion utilisé à raison de 60gr de m.a. par kg de semences nous ont donné entière satisfaction.

En désinfection du sol, les meilleurs résultats ont été obtenus avec le Carbophénothion 6kg de m.a./ha, le Diazinon 8kg m.a./ha ou le Diethion 5kg m.a./ha.

MOUCHE DE L'OIGNON - Au cours de nos essais les meilleurs résultats ont été obtenus avec les insecticides cités ci-après utilisés en:

a) désinfection des semences: Diethion, Carbophénothion à condition d'apporter 60gr m.a. à l'are

b) désinfection du sol: Diethion 5kg m.a./ha, Diazinon 8kg m.a./ha, Bromophos 4kg500 m.a./ha, Carbophenothion 6kg m.a./ha

DESHERBAGE DES SEMIS DE POIREAUX ET D'OIGNONS - Dans la pratique la technique suivante se révèle la plus efficace:

1°- en pré-émergences: Diquat 0,8 à 1kg200 ou Dimexan 8kg m.a./ha

2°- en post-émergence:(stade crochet vert - crochet relevé) Chlorprophame ex.C.I.P.C. 3 à 4kg m.a./ha

CLIMATOLOGIE

L'HIVER 1965-66 (décembre, janvier, février) - Le tableau ci-dessous relatif à la Station de Lyon-Bron compare les caractères de l'hiver 1965-66 à ceux de l'hiver précédent, de la moyenne des hivers 1922-1965 et des extrêmes de la même période.

	1965/1966	1964/1965	Période 1922-1965				
			Moyenne	le meilleur	Année	le pire	Année
Température moyenne	+5.18	+2.30	+2.97	+5.53	1936-37	-1.64	1962-63
Hauteur d'eau en mm.	222mm3	109mm3	149mm2	41mm4	1933-34	324mm0	1954-55
Nbre de jours de précipitation	57	43	42	22	1948-49	56	1935-36
Insolation en heures	203h2	239h0	213h9	336h8	1948-49	137h0	1950-51

D'insolation normale, cet hiver est surtout remarquable par la fréquence exceptionnelle de pluies cependant jamais très fortes, la fréquence des vents de sud souvent violents (124km/h le 21 février) et sa douceur extrême seulement coupée par une semaine de froids intenses du 12 au 19 janvier. Le mois de février apparait le plus exceptionnel: avec 8°61 de moyenne à Lyon-Bron, il arrive en seconde position derrière février 1926 (8°98), assez loin devant février 1957 (7°85) et février 1961 (7°82), pour une moyenne de 3°77 sur les 45 années de la série.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des
Avertissements agricoles
P.LATARD

L'Agent Technique chargé des
questions maraichères
G.FERAND

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX